

出 願 審 査 請 求 書

(59,500円)

昭和60年4月18日

特許庁長官 志 賀 学 殿

1. 特許出願の表示

昭和59年特許願第183881号

2. 発明の名称

固定化リパーゼ調製品の製造方法

3. 特許請求の範囲に記載された発明の数 5

4. 請 求 人

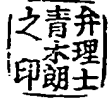
特許出願人との関係 本人

名称 ノボ インダストリ
アクティージェルスカブ

5. 代 理 人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話 504-0721

氏名 弁理士 (6579) 青 木 朗
(外4名)



手 続 補 正 書

昭和 6 0 年 4 月 1 8 日

特許庁長官 志 賀 学 殿

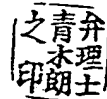
1. 事件の表示
昭和 5 9 年特許願第 1 8 3 8 8 1 号
2. 発明の名称
固定化リパーゼ調製品の製造方法
3. 補正をする者
事件との関係 特許出願人

名称 ノボ インダストリ
アクティーゼルスカブ

4. 代 理 人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目 8 番 10 号
静光虎ノ門ビル 電話 504-0721

氏名 弁理士 (6579) 青 木 朗 (外 4 名)



5. 補正の対象

明細書の「発明の詳細な説明」の欄

6. 補正の内容

明細書第35頁第7行の「0.5」を「0.5 g」
に補正する。

出願審査請求書

(59,500円)

昭和60年4月18日

特許庁長官 志賀 学 殿

1. 特許出願の表示

昭和59年特許願第183881号

2. 発明の名称

固定化リパーゼ調製品の製造方法

3. 特許請求の範囲に記載された発明の数 5

4. 請求人

特許出願人との関係 本人

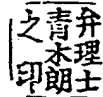
名称 ノボ インダストリ
アクティージェルスカブ

5. 代理人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話 504-0721

氏名 弁理士 (6579) 青木 朗

(外4名)



手 続 補 正 書

昭和60年4月18日

特許庁長官 志 賀 学 殿

1. 事件の表示

昭和59年特許願第183881号

2. 発明の名称

固定化リパーゼ調製品の製造方法

3. 補正をする者

事件との関係 特許出願人

名称 ノボ インダストリ

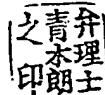
アクティージェルスカブ

4. 代 理 人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話 504-0721

氏名 弁理士 (6579) 青 木 朗

(外4名)



5. 補正の対象

明細書の「発明の詳細な説明」の欄

6. 補正の内容

明細書第35頁第7行の「0.5」を「0.5 g」
に補正する。

OKI R.P.A. DR. MECHANICAL & TEXTILE ENG.
 OYIYATE R.P.A. B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 Y. ATTORNEY AT LAW INDUSTRIAL PROPERTY
 P. R.P.A. TRADEMARKS LL.B.
 CHIDA R.P.A. B.S. CHEMISTRY
 ATSUSHITA R.P.A. B.S. ELECTRICAL ENG.
 AMACUCHI R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 ODA R.P.A. B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 ODA R.P.A. B.S. METALLURGICAL ENG.
 MATSUYAMA R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 ODA R.P.A. B.S. TEXTILE & MECHANICAL ENG.
 ATSUKE R.P.A. LL.B. (TRADEMARKS)
 ODO R.P.A. LL.B. (TRADEMARKS)
 ATSUI R.S. (TEXTILE & MECHANICAL ENG.)
 IKAWA R.S. (TEXTILE & MECHANICAL ENG.)
 OSUDA R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 KUTANI R.S. MECHANICAL ENG.
 MIKUBI R.S. MECHANICAL ENG.
 KUCHI R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 ASA R.S. MECHANICAL ENG.
 ITSUJI R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 SHIOTA R.S. MECHANICAL ENG.
 ANDO R.S. MECHANICAL ENG.
 HAI R.S. MECHANICAL ENG.
 YAMAKA R.S. MECHANICAL ENG.
 TATE R.S. MECHANICAL ENG.
 MADA R.S. MECHANICAL ENG.
 UMEKURA R.S. MECHANICAL ENG.
 ISHIIKA R.P.A. B.S. MECHANICAL ENG.
 ATSUBARA R.S. NAVAL ARCHITECT

A. AOKI & ASSOCIATES

PATENTS, TRADEMARKS, AND LAW
 SEIKO TORANOMON BLDG.
 1-8-10, TORANOMON, MINATO-KU
 TOKYO 105, JAPAN

TELEX: 26282
 CABLE ADDRESS: PATROAOKI TOKYO
 RIFAX (1850S) FAX NO. 81-3-508-2107
 TELEPHONE: TOKYO 504-0721

Your Ref.: 2510.200-JP

Our Ref.: 8624-NOVO

K. SAMPEI B.S. ELECTRICAL ENG.
 K. SAWAFUKU B.S. ELECTRICAL ENG.
 H. HIRANO B.S. ELECTRICAL ENG.
 S. IGARASHI B.S. ELECTRICAL ENG.
 T. TERASHI B.S. PHYSICS
 Y. IKEDUCHI R.P.A. B.S. ELECTRICAL ENG.
 O. KIMURA B.S. ELECTRICAL ENG.
 A. SAITOH B.S. ELECTRICAL ENG.
 T. UEDA B.S. ELECTRICAL ENG.
 T. SATOH B.S. ELECTRICAL ENG.
 I. SAOTUNE B.S. ELECTRICAL ENG.
 T. YOSHIDA R.P.A. B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 H. HISHIYAMA R.P.A. B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 H. SATOH B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 K. KUMURITA B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 H. HAKAJIMA R.P.A. DR. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 Y. TERADA B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 K. TANAKA R.P.A. B.S. CHEMISTRY
 T. KOGA R.P.A. B.S. CHEMISTRY & CHEMICAL ENG.
 H. TAKEUCHI R.P.A. B.S. AGRICULTURAL CHEMICAL ENG.
 T. FUKUMOTO R.P.A. B.S. AGRICULTURAL CHEMICAL ENG.
 H. AWAJI P.D. (S.C. CHEMISTRY)
 K. KITAHARA B.S. METALLURGICAL & MECHANICAL ENG.
 H. SUZUKI B.S. METALLURGICAL ENG.
 H.E. CROPP B.S.E. (ELECTRONICS) LL.B.
 W. HWANG B.S. ENGLISH
 H. KIKUCHI B.S. RESEARCH
 R.P.A.: REGISTERED PATENT ATTORNEY

May 14, 1985

Patent & Trade Mark Department
 Novo Industri A/S
 Novo Alle
 DK-2880, Bagsvaerd
 DENMARK

DUPLICATE COPY

Re: Japanese Patent Application No. 59-183881
in the name of NOVO INDUSTRI A/S

Dear Sirs:

Thank you for your telex of April 12, 1985
 regarding the above-identified case.

In accordance with your instructions, we filed a
 request for examination and an amendment at the Patent
 Office on April 18, 1985.

In the amendment, we amended "0.5" on page 15,
 line 5 from the bottom to --0.5g--.

We enclose copies of the request and amendment.

6. 補正の対象

(1) 願書の「出願人の代表者」の欄

(2) 委任状

7. 補正の内容

別紙の通り

8. 添附書類の目録

(1) 訂正願書

1 通

(2) 委任状及び訳文

各 1 通

手続補正書(方式)

昭和59年12月10日

特許庁長官 志賀 学 殿

1. 事件の表示

昭和59年 特許願 第183881号

2. 発明の名称

固定化リパーゼ調製品の製造方法

3. 補正をする者

事件との関係 特許出願人


名 称 ノボ インダストリ

アクティ-ゼルスカブ

4. 代理人

住 所 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号 静光虎ノ門ビル
〒105 電話(504)0721

氏 名 弁理士 (6579) 青 木

朗 

(外 4 名)

5. 補正命令の日付

自 発 補 正

6. 補正の対象

(1) 願書の「出願人の代表者」の欄

(2) 委任状

7. 補正の内容

別紙の通り

8. 添附書類の目録

(1) 訂正願書 1 通

(2) 委任状及び訳文 各 1 通

出願国 優先権主張 出願日 出願番号
デンマーク国 1983年9月5日 4025/83

特許出願 (特許法第38条ただし書の規定による特許出願)

(9,500円)

昭和59年9月4日

特許庁長官 志賀 学 殿

1. 発明の名称

コナカ チョウセイヒン セイゾクキヨウ
固定化リパーゼ調製品の製造方法

2. 特許請求の範囲に記載された発明の数 5

3. 発明者

住所 デンマーク国, 2840 ホルテ,
バルセルベジ 42 アー
氏名 ベーター アイトベト

4. 特許出願人

住所 デンマーク国, 2880 バグスバエルト,
ノボアレ(番地なし)
名称 ノボインダストリ アクティーゼルスカブ
代表者 ウィリアム アンデルセン
国籍 デンマーク国

5. 代理人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話(504)0721

氏名 弁理士(6579) 青木 朗

(外4名)

C12N 11/00

6. 添付書類の目録

(1) 願書副本	1通
(2) 明細書	1通
(3) 図面	1通
(4) 委任状及び訳文	各1通
(5) 優先権証明書及び訳文	各1通

7. 前記以外の代理人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話 (504) 0721

氏名 弁理士(7210) 西 館 和 之

住所 同 所

氏名 弁理士(7079) 内 田 幸 男

住所 同 所

氏名 弁理士(7107) 山 口 昭 之

住所 同 所

氏名 弁理士(8289) 西 山 雅 也

POWER OF ATTORNEY

(Insert in applicant's full name and address)

I/We, the undersigned, NOVO INDUSTRI A/S

(Leave blank)

do hereby appoint AKIRA AOKI, KAZUYUKI NISHITATE, TERUYUKI YAMAGUCHI, MASAYA NISHIYAMA, YUKIO UCHIDA

registered patent attorneys, of Tokyo, Japan, as my/our lawful attorneys pursuant to the provision of Art. 8, of the Patent Law (Art. 55 of the Utility Model Law, Art. 68 of the Design Law, Art. 77 of the Trademark Law), of Japan, with full power of substitution and revocation, on my/our behalf to take proceedings for making application for a patent entitled

(Leave blank)

"Method for Production of an Immobilized Lipase Preparation"

(Japanese Patent Application No. 59-183881)

at the Patent Office of Japan, and, if necessary, to divide said application to plural applications, to convert said application into one for patent, utility model or design, to demand a trial against a decision of refusal or against a decision of dismissal of amendment or of supplement, to raise a complaint under the Administrative Appeal Law, to withdraw or abandon said application, opposition or demand, and to perform all other formalities and acts under the provisions of the Patent, Utility Model, Design and Trademark Laws of Japan or any orders issued on the basis thereof, before and after the registration of establishment of right with regard to the above case.

(Corporation name in case of a Corporation: otherwise to be left blank.)

This 10th day of October, 19 84

(To be signed by the person appointing the attorneys. In the case of a corporation, the signatory should be a person qualified to represent the corporation.)

(Type signatory's full name below the signature.)

NOVO INDUSTRI A/S

William Andersen
BY William Andersen
Manager, Patents and Trade Marks

委任状 (訳文)

下記に署名した私儀 ノボ インダストリ アクティーゼルスカフ

は

日本国東京都の弁理士 青木 朗氏、西館和之氏、山口昭之氏、西山雅也氏、

内田 幸男 氏

を復代理人を選任、解任する権限を有し、日本国特許法第8条（実用新案法第55条、意匠法第68条および商標法第77条）の規定に基づく代理人と定め、日本国特許庁に対し 特許願「固定化リパーゼ調製品の製造方法」

(昭和59年特許願第183881号)

に関する出願手続をし、必要あれば、該出願を複数の出願に分割し、該出願を特許、実用新案登録または意匠登録の出願に変更し、拒絶査定または補正却下の決定について審判を請求し、行政不服審査法による不服申立をし、該出願、異議申立または請求を取下げまたは放棄し、また上記に関し権利の確定の登録の前または後において日本国特許法、実用新案法、意匠法および商標法またはそれらの法律に基づく命令の規定に従つてその他の一切の手続および行為をなす権限を委任する。

1984 年 10 月 10 日

ノボ インダストリ アクティーゼルスカフ

弁理士

(署名) ウィリアム アンデルセン

優先権主張
出願国 出願日 出願番号
デンマーク国 1983年9月5日 4025/83

特許願 (特許法第38条ただし書
の規定による特許出願)

(9,500円)

昭和59年9月4日

特許庁長官 志賀 学 殿

1. 発明の名称

コライカ フォウセイヒン セイゾクキョウキ
固定化リバーゼ調製品の製造方法

2. 特許請求の範囲に記載された発明の数 5

3. 発明者

住所 デンマーク国, 2840 ホルテ,
 バルセルベジ 42 アー
氏名 ベーター アイトベト

4. 特許出願人

住所 デンマーク国, 2880 バグスバエルト,
 ノボアレ(番地なし)
名称 ノボインダストリ アクティールスカブ
 代表者 ウィリアム アンデルセン
国籍 デンマーク国

5. 代理人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
 静光虎ノ門ビル 電話(504)0721

氏名 弁理士(6579) 青木 朗

(外4名)

C12N.11/00

6. 添付書類の目録

- | | |
|----------------|-------|
| (1) 願 書 副 本 | 1 通 |
| (2) 明 細 書 | 1 通 |
| (3) 図 面 | 1 通 |
| (4) 委任状及び訳文 | 各 1 通 |
| (5) 優先権証明書及び訳文 | 各 1 通 |

7. 前記以外の代理人

住所 〒105 東京都港区虎ノ門一丁目8番10号
静光虎ノ門ビル 電話 (504) 0721

氏名 弁理士(7210) 西 館 和 之

住所 同 所

氏名 弁理士(7079) 内 田 幸 男

住所 同 所

氏名 弁理士(7107) 山 口 昭 之

住所 同 所

氏名 弁理士(8289) 西 山 雅 也

POWER OF ATTORNEY

(Insert in applicant's full name and address)

I/We, the undersigned, NOVO INDUSTRI A/S

(Leave blank)

do hereby appoint AKIRA AOKI, KAZUYUKI NISHITATE, TERUYUKI YAMAGUCHI, MASAYA NISHIYAMA, YUKIO UCHIDA

registered patent attorneys, of Tokyo, Japan, as my/our lawful attorneys pursuant to the provision of Art. 8, of the Patent Law (Art. 55 of the Utility Model Law, Art. 68 of the Design Law, Art. 77 of the Trademark Law), of Japan, with full power of substitution and revocation, on my/our behalf to take proceedings for making application for a patent entitled

(Leave blank)

"Method for Production of an Immobilized Lipase Preparation"

(Japanese Patent Application No. 59-183881)

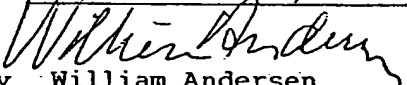
at the Patent Office of Japan, and, if necessary, to divide said application to plural applications, to convert said application into one for patent, utility model or design, to demand a trial against a decision of refusal or against a decision of dismissal of amendment or of supplement, to raise a complaint under the Administrative Appeal Law, to withdraw or abandon said application, opposition or demand, and to perform all other formalities and acts under the provisions of the Patent, Utility Model, Design and Trademark Laws of Japan or any orders issued on the basis thereof, before and after the registration of establishment of right with regard to the above case.

(Corporation name indicated in case of a Corporation: otherwise to be left blank.)

This 10th day of October, 19 84

(To be signed by the person appointing the attorneys. In the case of a corporation, the signatory should be a person qualified to represent the corporation.)

NOVO INDUSTRI A/S


BY William Andersen
~~Manager, Patents and Trade Marks~~

(Type signatory's full name below the signature.)

委任状 (訳文)

下記に署名した私儀 ノボ インダストリ アクティーセルスカフ

は
日本国東京都の弁理士 青木 朗氏、西館和之氏、山口昭之氏、西山雅也氏、
内田 幸男 氏

を復代理人を選任、解任する権限を有し、日本国特許法第8条（実用新案法第55
条、意匠法第68条および商標法第77条）の規定に基づく代理人と定め、日本国特
許庁に対し 特許願「固定化リパーゴ調製品の製
造方法」

(昭和59年特許願第183881号)

に関する出願手続をし、必要あれば、該出願を複数の出願に分割し、該出願を特
許、実用新案登録または意匠登録の出願に変更し、拒絶査定または補正却下の決
定について審判を請求し、行政不服審査法による不服申立をし、該出願、異議申
立または請求を取下げまたは放棄し、また上記に関し権利の確定の登録の前ま
たは後において日本国特許法、実用新案法、意匠法および商標法またはそれらの
法律に基づく命令の規定に従つてその他の一切の手続および行為をなす権限を委
任する。

1984 年 10 月 10 日

ノボ インダストリ アクティーセルスカフ

弁
理
士

(署名) ウィリアム アンデルセン

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT OR DRAWING
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- GRAY SCALE DOCUMENTS
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.